Index	of	C	lai	ms
muck	U,	v.	aı	1113



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

NO NAME Art Unit

	Rejected
=	Allowed

<u>-</u>	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	

N	Non-Elected
_	Interference

Α	, Appeal
0	Objected

			l					i			
Claim Date							1				
	-										
Final	Original									İ	
i	rig.										
1	0										
	$\bigcirc$		-	-			_	$\exists$		$\dashv$	
	2 3	_				$\vdash$		-	-	$\dashv$	
	3	-		_	_		-				
		-				-	-			-	
	5			-	-	-	-			$\dashv$	
	6	_				-	-				
j	6 7						—				
	8	-								—:	
	ŷ.					-		-	-		
	10			-	_	-					
	11		-		-				-	<u> </u>	
	12		-		_		-				
	12			-						:	
·	1.4										
ļ	14 15	-		-							
	16					$\vdash$		<del></del>	_		
				$\vdash$	_	H					
-	17			-	-			-			
-	19	-				_			_	_	
	20										
	21			-			_	-	-		
	(33)	-	-		-		_				
i	199	_				-				-	
	64				_		-	-		-	
	05	<del> </del>			-					$\vdash$	
+	(26)			_					-		
+	27		_	-	_						
	28		-				_				
	29	-			_	-					
ï	30										
İ	31						<del> </del>		İ		
	32			_							
	33				_						
	34				-						
	35		l	i				_	l''''		
				<u> </u>	-	i —	$\vdash$		_		
i	36 37		l	-		1	-				
	38					<u> </u>		Г			i
	39										ĺ
	40	_									
	41										
	42		L		_						
	43	<u> </u>	L		_			$\Box$			
	44		<u> </u>	_	_	<u> </u>					Į
ļ	45	<u> </u>		_	_		_	_			
	46				_		<u> </u>		<u> </u>		
	47	<u> </u>	L		L	<u> </u>	<u> </u>	L			
	48	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L-			_	_		
	49		<b> </b>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
L	50	<u>L_</u>	L	<u> </u>		L	L	L	L	ا ـــا	

Cla				[	Date	<u>.</u>				
		Ī								
ā	na									!
Final	Original									ļ
_	0	1								
	51		-					-		-
	52	-								
	53	-								
	53									
	54									
	55								-	
	56			i						Į
	57								! !!	
	58									i
										:
	60									
_	61									
	62									
	63	!								
	64	i								:
	65	T								i
	66					_	_	_		
	67		_		-	_				-
	68							-		$\neg$ i
i	69				-			_	-	$\dashv$
!	70	-								:
	71			$\vdash$	<del> </del>	<u></u>				;
	72		_					<u> </u> -		$\dashv$
<u> </u>	73	-		-			⊨			-
ļ	74		_				<del> </del>	-	1	-
<u> </u>	75	-								-
<u> </u>	75	-		-			-		-	
├──	76 77	-	-		-			-	-	$\dashv$
	78			-	_	_	<u> </u>		-	
ļ.——	70	-							-	
ļ	79		_	<u> </u>		<u> </u>	<del>!</del>		_	$\dashv$
	80		_	_		!	!—	ļ—	!	
	61	-	<u></u> -	-		<u> </u>	!			
ļ.—	62	-		-	_	<del> </del>	<del> </del>			
	83	$\vdash$	-	<u> </u> _			¦		<u> </u>	
	64	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>			ļ	
ļ	85			<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	
	86	_	ļ	<u> </u>		<u> </u>	ļ		<u> </u>	
	67	_		į	ļ	ļ	ļ		-	
	88					-	<b> </b> _		1_	_
	89	_	_	_	_	<u> _</u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	90		<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _			$\square$
<u> </u>	91	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>		$\sqcup$
ļ	92		_	<u> </u>	_		<u> </u>		_	$\sqcup$
	93	<u></u>	<u> _</u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\sqcup$
	94			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	
	95		_	<u> </u>	<u>_</u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	96		L				L		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	<u>[_</u> ]
	97		L		Ĺ	L	Ĺ	Ĺ	L	
	98									
	99				L					
	100	1	$\overline{}$	I	ı	г				1

Claim					!!!	
Eg. 20     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10 <td< th=""><th>Cla</th><th>im</th><th>Date</th><th>Ci</th><th>aim l</th><th>Date</th></td<>	Cla	im	Date	Ci	aim l	Date
E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D     D		U111	Date.		2011	
S1	- <u>-</u>	a		_	Ja	
S1	Ë	Ē		⊆	E	
S1	u.	ŏ		"	ŏ	
52			<del>             </del>			· · · · ·   · ·   · ·   · ·   · ·   · ·   · ·   · ·   · ·   · ·   · ·   · ·   · ·   · ·   · ·   · ·   · ·   · ·   · ·   · ·   · ·   · ·   · · ·   · · ·   · · ·   · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
53						
54			<del></del>			
S5					103	
56				<u> </u>		
107   103   107   103   109   109   100   110   111   112   112   113   114   115   115   116   116   116   117   117   117   118   118   118   118   119   119   120   171   112   121   121   122   122   122   122   123   124   125   125   126   126   126   126   127   127   128   128   128   138   138   138   138   139   190   140   191   141   141   199   144   144   195   145   146   149   149   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149						
108   109   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100						
159						
60						
61				i		
62				!		
63				<u> </u>		
64				1	112	
65		63			:13	
116		64				
67		65			115	
67		66			116	
69					117	
69					118	
70     120       71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     128       79     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     133       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     146       97     147       98     148       99     149		69				
71     121       72     122       73     123       74     124       75     125       76     126       77     127       78     129       80     130       81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     133       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     146       97     147       98     148       99     149				i		
72   122     73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     61   131     62   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     149						
73   123     74   124     75   125     76   126     77   127     78   128     79   129     80   130     31   131     62   132     83   132     84   134     85   135     86   136     87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   144     94   144     95   146     97   147     98   148     149						
74   124     75   125     126   127     127   128     129   129     130   131     62   132     83   133     64   134     85   136     86   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   148     99   149						
75   125   126   127   127   127   128   129   129   129   130   131   131   131   132   133   133   133   133   133   134   134   135   136   137   136   137   138   138   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   140   141   141   141   141   142   143   144   144   145   146   147   148   149   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   14						
76   126   127     77   128   129     80   130   131     81   132   133     83   133   134     85   136   137     86   137   138     87   138   139     90   140   141     91   141   141     92   142   143     93   144   145     96   146   147     98   149   149					125	
77   127     78   128     129   130     80   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   136     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   148     99   149						
78     128       79     129       80     130       61     131       62     132       83     133       64     134       85     135       86     136       67     137       88     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     146       97     148       99     149						
79   129     80   130     61   131     62   132     83   133     64   134     85   135     86   136     67   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   148     99   149						
130						
81   131     82   132     83   133     64   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   146     97   147     98   149						
62   132   133     83   133   134     85   135   135     86   136   137     88   138   139     90   140   91     91   141   92     93   142   142     93   143   144     95   145   96     96   146   97     98   148   99						
83   133     64   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149				i		<del></del>
84   134     85   135     86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149				<u> </u>		<u> </u>
85   135   136     86   136   137     88   137   138     89   139   140     91   140   91     92   141   92     93   143   143     94   144   144     95   145   96     97   147   98     99   149   149				<u> </u>		
86   136     87   137     88   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   148     99   149						<del> </del>
87   137     88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   149						<del> </del>
88   138     89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     149   149						
89   139     90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149	•		<del>╒┋┋┋</del>			<del> - - - - - - - - - - - </del>
90						<del>   - - - - - - - </del>
91 141   92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147   98 148   99 149			<del>├─┼─┼─┼─┼─┼─</del> ┼─┼	-		<del>                                     </del>
92 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147   98 148   99 149						<del>                                      </del>
93			<del>┞┈╏┈╏┈╏┈╏</del>	1-		<del>                                      </del>
94			<del> - - - - - - - - - - - - - - - - - - -</del>			<del>{-{-{}-</del>
95 145 146 146 177 187 187 187 187 187 187 187 187 187			-1			<del>┤╶╏┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏</del>
96   146   147   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   1			┟╼╂┈╂╼╂╾┼╌╃╴╂┈┼╼╂═┤			╂╼╉╾╂╼╂╌╂╾╂┈╂╌╂╌╂╌
97 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			-1-1-1-1-1-1-1			<del>╎┈┼┈┼┈╎┈╎┈</del>
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149						<del>╎┈╁┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏┈╏</del>
99 149 149						<del>╎╴┤┈┤┈┤┈┤┈┤┈</del> ┤┈┤
			++++++++++++++++++++++++++++++++++++			<del>╎╸┋╸╏┈╏┈╏┈╏</del>
[100] [ 150] [ 150]			<del></del>	j	149	<del>╎╶┧</del> ╌┥╾┧╌╂╼╂╼╂╼╂╼┼╌┦
		100		L	150	